

*Organismo de Inspección Acreditado –
Nº 07-019*



El Ente Costarricense de Acreditación, en virtud de la autoridad que le otorga la ley 8279, declara que

Empresarial FAMCOVA de Costa Rica, S.A

Ubicado en las instalaciones indicadas en el alcance de acreditación
Ha cumplido con el procedimiento de evaluación y acreditación,
además de los requisitos correspondientes, Organismo de Inspección
Tipo C,

Conforme con la Norma INTE-ISO/IEC 17020:2012 Evaluación de la conformidad —Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección, tal como se indica en el Alcance de la acreditación adjunto, equivalente a la Norma ISO/IEC 17020:2012, Organismo de Inspección Tipo C, tal como se indica en el Alcance de la acreditación adjunto*

**Acreditación inicial otorgada el 29 de Abril del
2010**

Vigencia por tiempo indefinido y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en

www.eca.or.cr

Ing. Fernando Vázquez Dovale
Gerente

Ente Costarricense de Acreditación

*El presente certificado tiene validez con su correspondiente alcance de la acreditación



*Alcance de Acreditación de Organismos de Inspección No OI-019,
OI-019-A01, OI-019-A02 y OI-019-A03.
Organismo de Inspección Tipo C*

Otorgado a:
Empresarial FAMCOVA de Costa Rica, S.A.

Conforme a los criterios de la norma INTE-ISO/IEC 17020:2012 Evaluación de la conformidad — Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección, equivalente a la Norma ISO/IEC 17020:2012 y los documentos del ECA para el proceso de evaluación y acreditación

| Área de inspección | Productos, procesos, servicios y/o instalaciones a inspeccionar | Tipo de Inspección | Código y Título de la Norma/Especificación técnica ^{1 y 2} | Personal calificado para realizar las actividades de Inspección | Referencia de acreditación |
|--|---|--------------------|--|---|----------------------------|
| Proyectos de Conservación y Obra Vial. | Limpieza de Tomas, Cabezales y Alcantarillas | Visual | IN-P01-E01: Inspección de limpieza de Tomas, Cabezales y Alcantarillas. | PE-P01-01, Registro de personal | Alcance original |
| | Chapea Manual | Visual y Física | IN-P01-E02: Inspección de Chapea Manual. | PE-P01-01, Registro de personal | Alcance original |
| | Bacheo con Mezcla Asfáltica en Caliente | Visual y Física | IN-P01-E03 Inspección de Bacheo con Mezcla Asfáltica en Caliente. | PE-P01-01, Registro de personal | Alcance original |

¹ Cuando la inspección se realiza según un procedimiento normalizado se detalla el documento específico, pero cuando se realiza según un procedimiento **no** normalizado se detalla el procedimiento o instructivo desarrollado.

² El instructivo IN-P01 "Procedimiento para Inspección de proyectos de conservación y obra vial" aplica para todas las actividades de inspección descritas en este alcance.



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
3 de 5

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015

| | | | | | |
|--|--|-----------------|--|----------------------------------|------------------|
| | Cauce Revestido con Hormigón | Visual y Física | IN-P01-E04 Inspección de Cauce con Revestido de Hormigón. | PE-P01-01, Registro de personal | Alcance original |
| | Remoción de Derrumbes | Visual y Física | IN-P01-E05 Inspección de Remoción de Derrumbes. | PE-P01-01, Registro de personal | Alcance original |
| | Tubería de hormigón clase III C-76 | Visual y Física | IN-P01-E07 Tubería de hormigón clase III C-76 | PE-P01-01, Registro de personal | Ampliación 01 |
| | Construcción de muros de gaviones | Visual y Física | IN-P01-E11 Inspección de Construcción de muros de gaviones | PE-P01-01, Registro de personal | Ampliación 01 |
| | Hormigón Estructural | Visual y Física | IN-P01-E14 Inspección de Hormigón Estructural | PE-P01-01, Registro de personal | Ampliación 01 |
| | Colocación de mezcla asfáltica en caliente. | Visual y Física | IN-P01-E06 Inspección de Colocación de Pavimento Bituminoso en caliente | PE-P01-01, Registro de personal | Ampliación 02 |
| | Inspección de producción de mezcla asfáltica en caliente | Visual y Física | IN-P01-E19 Inspección de Planta productora de Mezcla Asfáltica en Caliente | PE-P01-R01, Registro de personal | Ampliación 03 |
| | Relleno para fundación | Visual y Física | IN-P01-E13 Inspección de Relleno para Fundación | PE-P01-R01, Registro de personal | Ampliación 03 |
| | Riego de Imprimación | Visual y Física | IN-P01-E20 Inspección de Riego de Imprimación | PE-P01-R01, Registro de personal | Ampliación 03 |

Lugar donde se realizan actividades claves:

Oficinas del OI: Alajuela, 225 metros este de la Fiesta del Maíz, La Garita.

Trabajo en campo: Según las indicaciones del cliente.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
4 de 5

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015

| Fecha | Modificación |
|------------|---|
| 19.04.2018 | Se modifica la dirección física de las instalaciones del OI. |
| 10.11.2017 | Fechas de ampliación: OI-019-A03: 01 de Noviembre de 2017 OI-019-A02: 16 de marzo de 2017 OI-019-A01: 05 de marzo del 2013 |
| 24.03.2017 | Fechas de ampliación: OI-019-A02: 16 de marzo de 2017 OI-019-A01: 05 de marzo del 2013 |
| 19.10.2016 | Se incluye marca combinada ILAC |
| 05.04.2016 | Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03 |
| 27.02.2015 | Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V02 Se actualiza Norma de Referencia |
| 20.08.2014 | Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V01 |
| 10.06.2014 | Fechas de ampliación: OI-019-A01: 05 de Marzo del 2013 |
| 10.06.2014 | 22.04.2014: Cambio de tipo de "A" a "C". Se actualiza información del alcance, se modifica formato a versión 09. |
| 12.04.2012 | Se modifica la forma de presentación del alcance |

Ampliar esta tabla de ser necesario

Reevaluaciones:

| Número de reevaluaciones | Fecha |
|--------------------------|------------|
| Reevaluación 01 | 24.02.2015 |

Ampliar esta tabla de ser necesario



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
5 de 5

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015

Acreditado a partir del 29 de Abril del 2010.

Vigencia por tiempo indefinido, y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en
www.eca.or.cr

Ampliaciones:

Ver alcance de acreditación original y cuadro de modificación de alcance.

Ing. Fernando Vázquez Dovale
Gerente
Ente Costarricense de Acreditación